

SGH-E840

Instrukcja użytkownika



Informacje podstawowe


Niedostosowanie się do nich może spowodować powstanie zagrożenia życia lub zdrowia albo może być niezgodne z prawem.

Informacja o znakach towarowych

- Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Bluetooth SIG, Inc. worldwide. Bluetooth QD ID: B013261
- Java™ jest zarejestrowanym znakiem towarowym Sun Microsystems, Inc.
- Picsel and Picsel Viewer™ jest znakiem towarowym Picsel Technologies, Inc.
- Windows Media Player® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.

Należy zawsze zachować ostrożność podczas jazdy

Nie należy korzystać z telefonu podczas jazdy; najpierw należy zatrzymać pojazd.

Wyłączanie telefonu podczas tankowania paliwa

Nie należy używać telefonu w punktach tankowania paliwa (stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi.

Wyłączanie telefonu podczas lotu samolotem

Telefony komórkowe mogą powodować zakłócenia w pracy urządzeń. Korzystanie z nich na pokładzie samolotu jest niezgodne z prawem i niebezpieczne.

Wyłączanie telefonu w pobliżu sprzętu medycznego

Szpitale i placówki ochrony zdrowia mogą korzystać z urządzeń wrażliwych na działanie zewnętrznych fal radiowych. Należy przestrzegać także wszelkich innych obowiązujących przepisów.

Zakłócenia

Wszystkie telefony komórkowe mogą podlegać zakłóceniom powodowanym przez fale o częstotliwości radiowej.

Przestrzeganie innych przepisów

Należy przestrzegać wszystkich innych obowiązujących na danym terenie przepisów bezpieczeństwa i zawsze wyłączać telefon w miejscach, w których używanie go jest zabronione lub może spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwo.

Odporność na wodę

Ten telefon nie jest wodoodporny. Należy się starać, aby zawsze był suchy.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Z telefonu należy korzystać, trzymając go w prawidłowy sposób (przy uchu). Należy unikać niepotrzebnego dotykania anteny, gdy telefon jest włączony.

Połączenie alarmowe

Wprowadź numer alarmowy dla danej lokalizacji, a następnie naciśnij [ikona].

Telefon należy trzymać poza zasięgiem małych dzieci

Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria przechowuj poza zasięgiem małych dzieci.

Akcesoria i baterie

Należy używać wyłącznie baterii i akcesoriów (takich jak zestawy słuchawkowe i kable do transmisji danych) zatwierdzonych przez firmę Samsung. Korzystanie z akcesoriów i baterii niezatwierdzonych przez firmę Samsung może spowodować uszkodzenie telefonu i może być niebezpieczne dla zdrowia użytkownika.

- Telefon może eksplodować, jeżeli bateria zostanie wymieniona na inną baterię nieprawidłowego typu.
- Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcjami producenta.



Długotrwałe używanie zestawu słuchawkowego przy bardzo dużej głośności może spowodować uszkodzenie słuchu.

Wykwalifikowany personel punktów serwisowych

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowany personel punktów serwisowych.

Więcej informacji związanych z bezpieczeństwem można znaleźć w sekcji "Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa" na str. 44.

UWAGA !

1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać telefonu do innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.
6. Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie w wyniku opadów czy usterki wynikłe z działania wysokich i niskich temperatur).

Przewodnik — informacje

W tej Instrukcji użytkownika podano skrócone informacje o sposobie korzystania z telefonu.

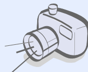
W tej instrukcji występują następujące ikony:

 Oznacza, że należy zwrócić szczególną uwagę na podane poniżej informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcji telefonu.

 Oznacza, że należy naciskać klawisze nawigacyjne w celu przejścia do określonej opcji i wybrania jej.

 [ ] Oznacza klawisz telefonu, na przykład [ ].

 < > Oznacza klawisz programowy, którego funkcja jest widoczna na wyświetlaczu telefonu, na przykład <**Menu**>.



- **Aparat fotograficzny i kamera**
  Moduł aparatu fotograficznego w telefonie umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

Funkcje specjalne telefonu



- **Synchronizacja z programem Windows Media Player**
  Pliki muzyczne można przenosić do telefonu bezpośrednio z programu Windows Media Player.



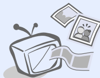
- **Odtwarzacz muzyki**
  Odtwarzanie plików muzycznych z użyciem telefonu jako odtwarzacza muzyki. Podczas słuchania muzyki można używać innych funkcji dostępnych w telefonie.



- **Edytor obrazów**
  Edytowanie lub ozdabianie zdjęć.



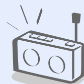
- **Drukowanie zdjęć**
  Drukowanie zdjęć umożliwia zachowanie ważnych wspomnień.



- **Telefon i telewizor**
  Oglądanie na ekranie telewizora zdjęć i filmów wideo wykonanych za pomocą telefonu.



- **Tryb offline**
  Jeśli jesteś w samolocie, przełącz telefon w tryb offline. Pozwoli to korzystać z funkcji, które nie wymagają łączności bezprzewodowej.



- **Radio FM**
  Słuchanie ulubionych stacji radiowych zawsze i wszędzie.



- **Bluetooth**
  Przenoszenie plików multimedialnych i danych osobistych oraz łączenie się z innymi urządzeniami z wykorzystaniem bezprzewodowej technologii Bluetooth.



- **Przeglądarka plików**
  Bezproblemowe otwieranie dokumentów w różnych formatach w telefonie.



- **Wiadomość alarmowa**
  Wysyłanie wiadomości alarmowych do rodziny lub przyjaciół w nagłych sytuacjach.

Spis treści

Rozpakowywanie 7

Upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy

Wprowadzenie 7

Korzystanie z telefonu, pierwsze kroki

Montaż karty SIM i ładowanie baterii telefonu 7
Włączanie i wyłączanie telefonu 8
Wygląd telefonu 9
Klawisze i ikony.. 10
Dostęp do funkcji menu 13
Wpisz tekst.. 14
Dostosowywanie ustawień telefonu............................. 15

Inne funkcje 17

Rozpocznij od opcji dzwonienia, aparatu fotograficznego, odtwarzacza muzycznego, przeglądarki WWW i innych funkcji specjalnych

Nawiązywanie lub odbieranie połączenia 17
Korzystanie z aparatu fotograficznego.......................... 19
Odtwarzanie muzyki 20
Słuchanie radia FM.. 23
Przeglądanie stron WWW 24
Korzystanie z książki telefonicznej 25
Wysyłanie wiadomości 25
Wyświetlanie wiadomości... 28
Korzystanie z funkcji Bluetooth.................................... 29

Funkcje menu 31

Lista wszystkich opcji menu

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa 44

Przegląd opcji menu

Aby przejść do menu, naciśnij klawisz <**Menu**> w trybie czuwania.

1 Spis połączeń

1 Ostatnie kontakty
2 Nieodebrane
3 Wykonane
4 Odebrane
5 Wiadomości wysłane
6 Wiadomości odebrane
7 Usuń wszystko
8 Menedżer połączeń

2 Książka telefoniczna

1 Lista kontaktów
2 Utwórz kontakt
3 Grupy
4 Szybkie wybieranie
5 Moja wizytówka
6 Własne numery
7 Zarządzanie
8 Numery usług[1]

3 Odtwarzacz muzyczny

4 Przeglądarka

1 Strona domowa
2 Wpisz adres URL
3 Zakładki
4 Zapisane strony
5 Historia
6 Ustawienia przeglądarki
7 Ustawienia transmisji strumieniowej[2]

5 Wiadomości

1 Utwórz wiadomość
2 Moje wiadomości
3 Szablony
4 Usuń wszystko
5 Ustawienia
6 Wiad. alarmowa
7 Stan pamięci

6 Moje pliki

1 Obrazy
2 Filmy
3 Muzyka
4 Dźwięki
5 Inne pliki
6 Karta pamięci[3]
7 Stan pamięci

7 Kalendarz

8 Aparat

9 Google

*** Aplikacje**

1 Wyszukiwarka
2 Dyktafon
3 Radio FM
4 Edytor obrazów
5 Nakładaj zdjęcia
6 Bluetooth
7 JAVA
8 Czas na świecie
9 Kalkulator
10 Przelicznik
11 Czasomierz
12 Stoper
13 Notatka
14 SIM AT[1]

0 Alarmy

Ustawienia

1 Godzina i data
2 Telefon
3 Wyświetlacz
4 Dźwięki
5 Podświetlenie
6 Kreator konfiguracji
7 Usługi sieci
8 Bezpieczeństwo
9 Profile transmisji danych
10 Stan pamięci
11 Ustawienia fabryczne

1. Opcja dostępna tylko wtedy, gdy funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM. Nazwa funkcji może ulec zmianie w zależności od operatora lub karty SIM.
2. Opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy funkcja jest obsługiwana przez operatora.
3. Opcja dostępna tylko wtedy, gdy karta pamięci jest włożona.

Rozpakowywanie

Upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy

- Telefon
- Ładowarka podróżna
- Bateria
- Instrukcja użytkownika

Akcesoria można nabyć u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.

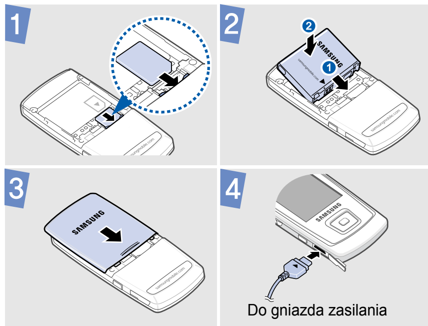


Elementy dostarczane wraz z telefonem i akcesoria oferowane przez przedstawicieli firmy Samsung mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.

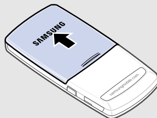
Wprowadzenie

Korzystanie z telefonu, pierwsze kroki

Montaż karty SIM i ładowanie baterii telefonu



Zdejmowanie pokrywy baterii



Włączanie i wyłączanie telefonu

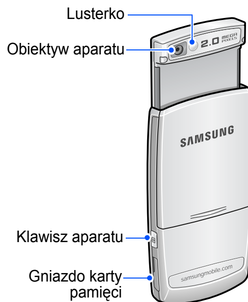
Włączanie	1. Otwórz telefon. 2. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [⏻]. 3. W razie potrzeby wprowadź kod PIN i naciśnij klawisz <**OK**>. 4. Gdy otworzy się kreator konfiguracji, dostosuj telefon według swoich preferencji. Zobacz str.15.
Wyłączanie	1. Otwórz telefon. 2. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [⏻].

Wygląd telefonu

Widok z przodu



Widok z tyłu





Po zamknięciu telefonu odsłonięte klawisze są automatycznie blokowane, co zapobiega niepożądanym działaniom telefonu, powodowanym przez przypadkowe naciśnięcie któregoś z klawiszy. Aby odblokować klawiaturę, naciśnij [⏻].

Klawisze i ikony

Klawisze

	Wykonywanie funkcji wskazywanych w dolnym wierszu wyświetlacza.
	W trybie czuwania można przejść do następujących opcji menu: • W górę: Tryb Moje menu • W lewo/W prawo/W dół: ulubione menu użytkownika W trybie menu: przewijanie opcji menu.
	W trybie czuwania uruchomianie przeglądarki WWW. W trybie menu: wybranie podświetlonej opcji menu lub potwierdzenie wprowadzonych danych.
	Nawiązywanie lub odbieranie połączenia. W trybie czuwania: pobieranie ostatniego wybranego, nieodebranego lub odebranego numeru.
	Zakończenie połączenia. Usuwanie znaków z wyświetlacza. W trybie menu: anulowanie wprowadzonych danych i powrót telefonu do trybu czuwania.
 	Wprowadzanie cyfr, liter i niektórych znaków specjalnych. W trybie czuwania: naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [**1**] powoduje uzyskanie dostępu do serwera poczty głosowej. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [**0**] umożliwia wprowadzenie prefiksu połączenia międzynarodowego.

 	Wprowadzanie znaków specjalnych lub wykonywanie funkcji specjalnych. W trybie czuwania naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [#] powoduje włączenie lub wyłączenie trybu cichej pracy. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [*] umożliwia wprowadzenie odstępów pomiędzy cyframi.
	Regulacja głośności telefonu.
	Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza powoduje włączenie lub wyłączenie telefonu. Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć klawisze dotykowe.
	Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje włączenie aparatu fotograficznego. W trybie aparatu: robienie zdjęć lub nagrywanie filmów.

Ikony

Następujące ikony pokazujące stan telefonu mogą pojawić się w górnej części ekranu. Ikony na wyświetlaczu mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.

	Moc sygnału
	Sieć GPRS (2.5G)
	Łączenie z siecią GPRS (2.5G)
	Przesyłanie danych w sieci GPRS (2.5G)

	Sieć EDGE
	Łączenie z siecią EDGE
	Przesyłanie danych w sieci EDGE
	Nawiązano połączenie
	Poza zasięgiem sieci operatora lub w trybie offline
	Funkcja wiadomości alarmowych jest włączona
	Przeglądanie stron WWW
	Sieć z roamingiem
	Włączone przekazywanie rozmów
	Strefa macierzysta

	Strefa biurowa
	Podłączony samochodowy zestaw głośnomówiący lub słuchawki Bluetooth
	Funkcja Bluetooth włączona
	Synchronizacja z komputerem PC
	Trwa odtwarzanie muzyki
	Odtwarzanie muzyki wstrzymane
	Włożono kartę pamięci
	Alarm ustawiony
	Radio FM włączone
	Tryb cichy (wyciszenie)

	Tryb cichy (wibracje)
	Typ dzwonka • : Melodia • : Wibracja • : Wibracja, potem melodia • : Wibracja i melodia • : Narastająca melodia
	Tryb szeptu podczas rozmowy
	Tryb wyciszenia podczas rozmowy
	Nowa wiadomość: • : SMS lub MMS • : E-mail • : Poczta głosowa
	Poziom naładowania baterii

Dostęp do funkcji menu

Wybór opcji	1. Naciśnij żądany klawisz programowy. 2. Aby przejść do następnej lub poprzedniej opcji, użyj klawiszy nawigacyjnych. 3. Aby potwierdzić wyświetlaną funkcję lub podświetloną opcję, naciśnij klawisz <**Wybierz**>, <**OK**> lub [ ]. 4. Aby przejść o jeden poziom do góry, naciśnij klawisz <**Wstecz**>. Naciśnij klawisz [ ], aby powrócić do trybu czuwania.

Użycie przycisków menu	Naciśnij klawisz numeryczny odpowiadający wybranej opcji.

Wpisz tekst

Zmiana trybu wpisywania tekstu	• Aby przełączać się między trybami T9 (T9Ab) i ABC (Abc), naciśnij i przytrzymaj klawisz [*]. • Aby zmienić wielkość liter lub przejść do trybu numerycznego (123), naciśnij klawisz [*]. • Aby przejść do trybu symboli, naciśnij i przytrzymaj klawisz [#].
Tryb ABC	Aby wprowadzić słowo: Naciskaj odpowiedni klawisz, aż na ekranie zostanie wyświetlony właściwy znak.
Tryb T9	Aby wprowadzić słowo: 1. Naciskaj od [**2**] do [**9**], aby rozpocząć wprowadzanie wyrazu. 2. Wprowadź cały wyraz, nie poprawiając ani nie usuwając znaków. 3. Gdy wyraz jest wyświetlany prawidłowo, naciśnij klawisz [#], aby wstawić spację. W przeciwnym razie wybierz poprawny wyraz z listy.

Tryb numeryczny	Aby wprowadzić cyfry, naciskaj odpowiadające im klawisze.
Tryb symboli	Aby wybrać symbol, naciśnij odpowiadające mu klawisze numerów.
Inne operacje	• Naciśnij klawisz [**1**], aby wprowadzić znaki interpunkcyjne lub znaki specjalne. • Aby wstawić spację, naciśnij klawisz [#]. • Aby przesunąć kursor, użyj klawiszy nawigacyjnych. • Aby usuwać kolejne znaki, naciskaj klawisz [C]. • Aby usunąć całą zawartość wyświetlacza, naciśnij i przytrzymaj klawisz [C].

Dostosowywanie ustawień telefonu

Ustawienia podstawowe

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Ustawienia** → **Kreator konfiguracji**.
2. Wybierz język.
3. Wybierz styl głównego menu.
4. Wybierz wzór kolorów karnacji.
5. Wybierz bieżącą strefę czasową.
6. Wpisz bieżącą godzinę i wybierz format godziny.
7. Wpisz bieżącą datę i wybierz format daty.

8. Wybierz rodzaj alarmu dla rozmów przychodzących, dzwonek i głośność dzwonka.
9. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij <**OK**>.

Dźwięk klawiszy

W trybie oczekiwania naciśnij klawisz [Głośność], aby wyregulować głośność dźwięków klawiszy.

Tapeta w trybie czuwania

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Tapeta**.
2. Naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo], aby wybrać opcję **Normalny**.
3. Wybierz **Tapeta**.
4. Wybierz kategorię obrazu.
5. Wybierz obraz.
6. Naciśnij klawisz <**Wybierz**>.
7. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Skróty menu

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Ustawienia** → **Telefon** → **Skróty klawiszowe**.
2. Wybierz klawisz.
3. Wybierz menu, które ma zostać przypisane do klawisza.

Tryb cichy

Telefon można przełączyć w tryb cichy, aby nie przeszkadzać innym osobom. W trybie czuwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [#].

Blokada telefonu

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Blokada telefonu**.
2. Wybierz opcję **Włacz**.
3. Wprowadź nowe hasło zawierające od 4 do 8 cyfr i naciśnij klawisz <**OK**>.
4. Wprowadź nowe hasło ponownie i naciśnij klawisz <**OK**>.

Inne funkcje

Rozpocznij od opcji dzwonienia, aparatu fotograficznego, odtwarzacza muzycznego, przeglądarki WWW i innych funkcji specjalnych

Nawiązywanie lub odbieranie połączenia

Nawiązywanie połączenia

1. W trybie czuwania wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz [ ].
   Naciśnij klawisz [Głośność], aby dostosować głośność.

Podczas rozmowy odsłonięte klawisze są zablokowane. Naciśnij klawisz [i] lub [ⓘ], aby odblokować klawiaturę.

3. Naciśnij klawisz [ ], aby zakończyć połączenie.

Odbieranie połączenia

1. Gdy telefon dzwoni, naciśnij klawisz [ ].
2. Naciśnij klawisz [ ], aby zakończyć połączenie.

Tryb głośno-mówiący

Aby włączyć tryb głośnomówiący, podczas połączenia naciśnij klawisz [i], a następnie wybierz opcję <**Tak**>.

Aby przełączyć telefon z powrotem w tryb normalny, naciśnij ponownie klawisz [i].

Wykonywanie połączenia konferencyjne-go

1. W trakcie rozmowy połącz się z drugim uczestnikiem.

   Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Dołącz**.
3. Powtórz kroki 1 i 2, aby dodać więcej uczestników.
4. W trakcie połączenia konferencyjnego:
   - Aby rozpocząć rozmowę prywatną z jednym uczestnikiem, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wybierz jeden** → **Rozmowa prywatna**.

- Aby odłączyć jednego uczestnika, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wybierz jeden** → **Usuń**.

5. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz [ ].

Korzystanie z aparatu fotograficznego

Robienie zdjęć

1. Aby włączyć aparat, w trybie czuwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [ ].
2. Skieruj obiektyw na fotografowany obiekt i wprowadź wszystkie ustawienia.
3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz [ ] lub [ ]. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane.
4. Naciśnij klawisz <**Podgląd**>, aby zrobić kolejne zdjęcie.

Wyświetlanie zdjęć

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Moje pliki** → **Obrazy** → **Moje zdjęcia**.
2. Wybierz zdjęcie.

Nagrywanie filmu

1. Aby włączyć aparat, w trybie czuwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [ ].
2. Naciśnij klawisz [**1**], aby przełączyć się w tryb nagrywania.

3. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij [i] lub [📷].
4. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij [i], <■> lub [📷]. Film zostanie automatycznie zapisany.
5. Naciśnij klawisz <**Podgląd**>, aby nagrać kolejny film.

Oglądanie filmu

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Moje pliki** → **Filmy** → **Moje wideoklipy**.
2. Wybierz film.

Odtwarzanie muzyki

Kopiowanie plików muzycznych do telefonu

Użyj następujących metod:

- Pobierz bezprzewodowo z sieci WWW.
- Pobierz z komputera za pomocą opcjonalnego programu Samsung PC Studio. Zobacz Podręcznik użytkownika programu Samsung PC Studio.
- Odbierz przez Bluetooth.
- Skopiuj pliki na kartę pamięci i włóż ją do telefonu.
- Zsynchronizuj pliki muzyczne z programem Windows Media Player. Patrz następna sekcja.



Po założeniu karty pamięci z dużą ilością plików telefon może przez kilka minut działać dość wolno (będzie wykonywana aktualizacja bazy danych). Może to mieć także wpływ na niektóre funkcje telefonu. Jest to problem przejściowy, a nie usterka telefonu.

Synchronizacja z programem Windows Media Player

Synchronizacja z programem Windows Media Player 11 pozwala na kopiowanie plików muzycznych do pamięci telefonu.

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Ustawienia** → **Telefon** → **Ustawienia USB** → **Odtwarzacz multimedialny**.
2. Podłącz telefon do komputera dodatkowym kablem do przesyłania danych.
3. Po pojawieniu się na komputerze okna dialogowego wybierz opcję **Synchronizacja plików multimedialnych z tym urządzeniem**.
4. Wprowadź nazwę telefonu i kliknij przycisk **Zakończ**.
5. Wybierz i przeciągnij pliki muzyczne do listy synchronizacji.
6. Kliknij pozycję **Rozpocznij synchronizację**.
7. Po zakończeniu synchronizacji odłącz telefon od komputera.

Odtwarzanie plików muzycznych

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Odtwarzacz muzyczny**.
2. Wybierz kategorię muzyki → plik muzyczny.
3. W trakcie odtwarzania można używać następujących klawiszy:
   - i : wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
   - W lewo: ponowne rozpoczęcie odtwarzania. Naciśnij w ciągu 3 sekund po rozpoczęciu odtwarzania, aby powrócić do poprzedniego pliku. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć plik do tyłu.
   - W prawo: przejście do następnego pliku. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć plik do przodu.
   - W górę: otworzenie listy odtwarzania.
   - Głośność: regulacja głośności.
4. Naciśnij przycisk [W dół], aby zatrzymać odtwarzanie.

Tworzenie własnej listy odtwarzania

1. Na ekranie odtwarzacza muzycznego, naciśnij <**Opcje**> i wybierz kolejno opcje **Otwórz listę odtwarzania** → **Wszystkie** → **Listy odtwarzania**.

2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz pozycję **Utwórz listę odtwarzania**.
3. Wprowadź tytuł listy odtwarzania i naciśnij klawisz <**Zapisz**>.
4. Wybierz dodaną listę odtwarzania.
5. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Dodaj** → źródło.
6. Wybierz kategorie muzyki → plik lub wybierz pliki i naciśnij klawisz <**Dodaj**>.
7. Naciśnij klawisz [*i*], aby rozpocząć odtwarzanie muzyki.

Słuchanie radia FM

Słuchanie radia

1. Podłącz złącze dostarczonego zestawu słuchawkowego do gniazda wielofunkcyjnego w telefonie.
2. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Aplikacje** → **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio, naciśnij klawisz [*i*].
4. Aby wyszukać dostępne stacje radiowe, naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo].
5. Aby wyłączyć radio, naciśnij klawisz [*i*].

Zapamiętywanie stacji radiowych

Za pomocą strojenia automatycznego:

Na ekranie Radio FM naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz **Auto-strojenie**. Dostępne stacje radiowe zostaną dostrojone automatycznie.

Za pomocą strojenia ręcznego:

1. Na ekranie Radio FM naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz **Dodaj**.
2. Wprowadź częstotliwość stacji radiowej i naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

Przeglądanie stron WWW

Uruchamianie przeglądarki WWW

W trybie czuwania naciśnij klawisz [i]. Otworzona zostanie strona domowa operatora.

Nawigacja na stronach WWW

- Aby przewijać elementy w przeglądarce, naciskaj klawisz [W górę] lub [W dół].
- Aby wybrać element, naciśnij klawisz [i].
- Aby powrócić do poprzedniej strony, naciśnij klawisz <**Wstecz**>.
- W celu uzyskania dostępu do opcji przeglądarki naciśnij klawisz <**Opcje**>.

Korzystanie z książki telefonicznej

Dodawanie kontaktu

1. W trybie czuwania wpisz numer telefonu i naciśnij klawisz <**Opcje**>.
2. Wybierz **Zapisz kontakt** → lokalizacja pamięci → **Nowy**.
3. Dla opcji **Telefon** wybierz typ numeru.
4. Podaj informacje kontaktowe.
5. Aby zapisać kontakt, naciśnij klawisz <**Zapisz**> lub [ ].

Wyszukiwanie kontaktu

1. W trybie czuwania naciśnij klawisz <**Kontakty**>.
2. Wprowadź kilka pierwszych liter szukanej nazwy.
3. Wybierz kontakt.
4. Przewiń do numeru i naciśnij klawisz [ ], aby go wybrać, lub naciśnij klawisz [ ], aby zmienić informacje o kontakcie.

Wysyłanie wiadomości

Wyślij wiadomość tekstową (SMS)

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **Wiadomość**.
2. Wpisz numer telefonu i naciśnij klawisz [W dół].
3. Wpisz treść wiadomości.

4. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.

Wysyłanie wiadomości multimedialnych (MMS)

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **Wiadomość**.
2. Wpisz numery telefonu lub adresy e-mail i naciśnij klawisz [W dół].
3. Wpisz treść wiadomości.
4. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz pozycję **Pola wprowadzania**.
5. Naciśnij klawisz [i], aby wybrać elementy pola wprowadzania, a następnie naciśnij klawisz <**Zapisz**>.
6. Naciśnij klawisz <**Tak**>.
7. Wypełnij wszystkie pola.
8. Aby załączyć pliki, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz **Dodaj załącznik** → element.
9. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **E-mail**.
2. Wpisz adresy e-mail i naciśnij klawisz [W dół].
3. Wpisz temat i treść wiadomości.
4. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz pozycję **Pola wprowadzania**.
5. Naciśnij klawisz [*i*], aby wybrać elementy pola wprowadzania, a następnie naciśnij klawisz <**Zapisz**>.
6. Wypełnij wszystkie pola.
   Aby załączyć pliki, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz **Dodaj element** lub **Utwórz element** → element.
7. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij**, aby wysłać wiadomość e-mail.

Wyświetlanie wiadomości

Wyświetlanie wiadomości tekstowych (SMS)

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Wiadomości** → **Moje wiadomości** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz tekst wiadomości.

Wyświetlanie wiadomości multimedialnej (MMS)

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Wiadomości** → **Moje wiadomości** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość multimedialną.

Wyświetlanie wiadomości e-mail

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Wiadomości** → **Moje wiadomości** → **Skrzynka e-mail**.
2. Wybierz konto.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Sprawdź, czy są nowe wiadomości e-mail**.
4. Wybierz wiadomość e-mail lub jej nagłówek.
5. Jeśli wybrano nagłówek, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Pobierz**, aby wyświetlić tekst wiadomości.

Korzystanie z funkcji Bluetooth

Telefon jest wyposażony w technologię Bluetooth, która umożliwia bezprzewodowe łączenie się i wymianę danych z innymi urządzeniami Bluetooth, korzystanie z zestawu głośnomówiącego lub zdalne sterowanie telefonem.

Włączanie funkcji Bluetooth

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Aplikacje** → **Bluetooth** → **Aktywacja** → **Wł**.
2. Aby umożliwić innym urządzeniom wyszukanie telefonu, wybierz kolejno opcje **Widzialność mojego telefonu** → **Wł**.

Wyszukiwanie i kojarzenie z urządzeniem Bluetooth

1. W trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz **Aplikacje** → **Bluetooth** → **Moje urządzenia** → **Wyszukaj nowe urządzenia**.
2. Wybierz urządzenie.
3. Wprowadź kod Bluetooth PIN telefonu lub innego urządzenia (jeśli dotyczy), a następnie naciśnij klawisz <**OK**>.

   Gdy właściciel drugiego urządzenia poda ten sam kod, kojarzenie zostanie zakończone.

Wysyłanie danych

1. Uruchom aplikację taką jak **Książka telefoniczna**, **Moje pliki**, **Kalendarz** lub **Notatka**.
2. Wybierz element.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij przez** → **Bluetooth**.
4. W przypadku wysyłania kontaktu wybierz dane, które chcesz wysłać.
5. Wyszukaj i wybierz urządzenie.
6. W razie potrzeby wprowadź kod Bluetooth PIN i naciśnij klawisz <**OK**>.

Odbieranie danych

1. Gdy inne urządzenie spróbuje uzyskać dostęp do telefonu, naciśnij klawisz <**Tak**>, aby zezwolić na połączenie.
2. W razie konieczności naciśnij klawisz <**Tak**>, aby potwierdzić odbiór.

Funkcje menu

Lista wszystkich opcji menu

Niniejsza część zawiera krótki opis funkcji menu telefonu.

Spis połączeń

Menu	Opis
Ostatnie kontakty, Nieodebrane, Wykonane, Odebrane	Wyświetlenie ostatnio wybranych, odebranych lub nieodebranych połączeń.
Wiadomości wysłane, Wiadomości odebrane	Wyświetlanie zapisu ostatnio wysłanych i odebranych wiadomości.
Usuń wszystko	Usunięcie wszystkich wpisów z każdego rejestru połączeń i wiadomości.
Menedżer połączeń → Czas połączenia	Wyświetlenie danych dotyczących czasu wykonanych i odebranych połączeń.
Menedżer połączeń → Koszt połączenia	Sprawdzenie kosztu połączeń. Funkcja musi być obsługiwana przez kartę SIM.
Menedżer połączeń → Lista blokowanych	Tworzenie listy numerów, z których połączenia mają być odrzucane.

Książka telefoniczna

Menu	Opis
Lista kontaktów	Wyszukiwanie informacji kontaktowych w książce telefonicznej.
Utwórz kontakt	Dodawanie nowego kontaktu do książki telefonicznej.
Grupy	Podział kontaktów na grupy dzwoniących.
Szybkie wybieranie	Przypisanie numerów szybkiego wybierania do najczęściej wybieranych numerów.
Moja wizytówka	Utworzenie wizytówki i wysłanie jej do innych osób.
Własne numery	Sprawdzanie własnych numerów telefonów i przypisywanie im nazw.
Zarządzanie	Zarządzanie kontaktami w książce telefonicznej oraz zmiana jej ustawień domyślnych.
Numery usług	Wyświetlenie listy numerów usług (Service Dialling Number, SDN) przypisanych przez operatora sieci. Funkcja musi być obsługiwana przez kartę SIM.

Odtwarzacz muzyczny

Umożliwia dostęp do posortowanych wg kryteriów plików muzycznych oraz ich odsłuchiwanie. Pozwala również tworzyć własne listy odtwarzania.

Przeglądarka

Menu	Opis
Strona domowa	Połączenie telefonu z siecią i załadowanie strony głównej operatora sieci bezprzewodowej.
Wpisz adres URL	Ręczne wprowadzenie adresu URL i dostęp do przypisanej strony WWW.
Zakładki	Zapisanie adresów URL w celu szybszego dostępu do stron WWW.
Zapisane strony	Dostęp do listy stron zapisanych podczas przeglądania.
Historia	Przejście do listy ostatnio odwiedzanych stron WWW.
Ustawienia przeglądarki	Czyszczenie pamięci podręcznej. Usuń pliki cookie lub określ, czy mają być zapisywane. Zmień ustawienia przeglądarki WWW oraz wyświetl informacje o wersji i prawach autorskich.
Ustawienia transmisji strumieniowej	Wybierz profil połączenia używanego w celu uzyskania dostępu do serwera przesyłania strumieniowego.

Wiadomości

Menu	Opis
Utwórz wiadomość	Tworzenie i wysyłanie wiadomości tekstowych, multimedialnych oraz e-mail.

Telefon automatycznie dobierze typ wiadomości jako SMS lub MMS na podstawie zawartości wiadomości.

Menu	Opis
Moje wiadomości	Dostęp do wiadomości otrzymanych, wysłanych lub tych, których wysłanie się nie powiodło.
Szablony	Tworzenie oraz stosowanie szablonów często używanych wiadomości lub fraz.
Usuń wszystko	Usuwanie wszystkich wiadomości w każdym folderze.
Ustawienia	Konfigurowanie różnych opcji korzystania z usług wiadomości.

Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmieni kodowanie z alfabetu-GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

Menu	Opis
Wiad. alarmowa	Ustawianie opcji wysyłania i odbioru wiadomości alarmowych. Gdy telefon jest zamknięty, a klawisze odsłonięte są zablokowane, wiadomość alarmową można wysłać, naciskając 4 razy klawisz [Głośność].
Stan pamięci	Sprawdzanie informacji o aktualnie używanej pamięci.

Moje pliki

Menu	Opis
Obrazy, Filmy, Muzyka, Dźwięki, Inne pliki	Dostęp do plików multimedialnych lub innych plików zapisanych w pamięci telefonu.
Karta pamięci	Dostęp do plików zapisanych na karcie pamięci. To menu jest dostępne tylko po włożeniu karty pamięci do telefonu.
Stan pamięci	Sprawdzanie informacji o aktualnie używanej pamięci.

Kalendarz

Kontrolowanie swojego harmonogramu.

Aparat

Aparat wbudowany w telefon może służyć do robienia zdjęć i nagrywania filmów.

Google

Uruchomienie wyszukiwarki Google umożliwia odnalezienie w sieci informacji, wiadomości, obrazów lub usług lokalnych.

Aplikacje

Menu	Opis
Wyszukiwarka	Szybkie wyszukiwanie informacji w telefonie wg kategorii. Bezpośredni dostęp do wyników można uzyskać z ekranu wyszukiwania.
Dyktafon	Nagrywanie notatek głosowych i innych dźwięków.
Radio FM	Słuchanie muzyki lub wiadomości przez radio FM w telefonie.
Edytor obrazów	Edycja obrazów za pomocą różnych narzędzi do edycji.
Nakładaj zdjęcia	Utworzenie obrysu jednego zdjęcia i połączenie go z innym zdjęciem.
Bluetooth	Bezprzewodowe połączenie telefonu z innymi urządzeniami Bluetooth.
JAVA	Dostęp do gier i aplikacji Java.

Menu	Opis
Czas na świecie	Ustawianie lokalnej strefy czasowej i sprawdzanie aktualnego czasu w innych częściach świata.
Kalkulator	Wykonywanie działań arytmetycznych.
Przelicznik	Wykonywanie przeliczeń, na przykład długości lub temperatury.
Czasomierz	Ustawienie czasu odliczanego przez telefon.
Stoper	Pomiar upływającego czasu.
Notatka	Tworzenie notatek dotyczących ważnych spraw oraz zarządzanie nimi.
SIM AT	Korzystanie z różnych usług dodatkowych, oferowanych przez operatora sieci. Zależnie od stosowanej karty SIM, to menu może być dostępne, ale inaczej oznaczone.

Alarmy

Ustawienie budzika lub alarmu powiadamiającego o zdarzeniu o określonej godzinie.

Ustawienia

Menu	Opis
Godzina i data	Zmiana godziny i daty wyświetlanych na ekranie.
Telefon → Język	Można wybrać język menu.
Telefon → Powitanie	Wprowadzanie tekstu powitania wyświetlanego po włączeniu telefonu.
Telefon → Ustawienia klapki	Określenie sposobu reakcji telefonu na otwarcie go w celu odebrania połączenia lub na zamknięcie podczas korzystania z funkcji.
Telefon → Skróty klawiszowe	Klawiszy nawigacyjnych można używać jako klawiszy skrótu w celu uzyskania dostępu do określonych funkcji bezpośrednio w trybie oczekiwania. Klawisz [W górę] jest stałym skrótem przejścia do trybu Moje menu.
Telefon → Moje menu	Można skonfigurować własne menu, wykorzystując ulubione pozycje menu, do których można łatwo przejść, naciskając klawisz [W górę] w trybie czuwania.

Menu	Opis
Telefon → Klawisz głośności	To menu umożliwia określenie, czy naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [Głośność] wycisza dzwonek, czy odrzuca połączenie przychodzące.
Telefon → Dodatkowe	Zmiana dodatkowych ustawień dotyczących używania telefonu.
Telefon → Tryb offline	Przełączenie telefonu w tryb offline, w którym są wyłączone funkcje wymagające połączenia z siecią.
Telefon → Ustawienia USB	Wybranie trybu USB, który ma być używany po podłączeniu telefonu do komputera przez port USB.

Menu	Opis
Wyświetlacz → Tapeta	Ustawienie ekranu czuwania dla wyświetlacza.
Wyświetlacz → Styl menu	Wybór stylu wyświetlania dla menu głównego lub wybór wzoru tła dla trybu menu.
Wyświetlacz → Wyświetlanie tekstu	Zmiana ustawień wyświetlania tekstu w trybie czuwania.
Wyświetlacz → Jasność	Ustawienie jasności wyświetlacza dla różnych warunków oświetlenia.
Wyświetlacz → Ekran wybierania	Regulacja ustawień wyświetlacza podczas wybierania numeru.

Menu	Opis
Wyświetlacz → Wyświetlanie zegara	Wybór typu zegara wyświetlanego na ekranie.
Wyświetlacz → Pokaż informacje o rozmówcy	Ustawienie wyświetlania powiadomień o nieodebranych połączeniach wraz z informacją o osobie dzwoniącej.
Wyświetlacz → Ustawienia TV-out	Można wybrać system wideo telewizora w celu wyświetlania na nim zawartości wyświetlacza telefonu.
Dźwięki→ Połączenia	Zmiana ustawień dźwięku dla połączeń przychodzących.
Dźwięki → Klawisze	Wybór dźwięku odtwarzanego po naciśnięciu klawisza.

Menu	Opis
Dźwięki → Wiadomości	Zmiana ustawień dźwięku dla poszczególnych przychodzących wiadomości w zależności od ich typu.
Dźwięki → Wł./wył. telefonu	Ustawianie sygnalizacji dźwiękowej włączenia telefonu.
Dźwięki → Tryb cichy	Określenie sposobu powiadamiania o określonym zdarzeniu w trybie cichym.
Dźwięki → Dodatkowe	Konfigurowanie dodatkowych dźwięków telefonu.
Podświetlenie → Wyświetlacza	Wybór przedziału czasu, w jakim podświetlenie lub wyświetlacz są włączone podczas nieużywania telefonu.

Menu	Opis
Podświetlenie → Tryb dużego nasłonecznienia	Ustawienie decydujące o zmianie koloru wyświetlania telefonu w celu poprawienia widoczności.
Podświetlenie → Klawiatury	Ustawienie sposobu, w jaki telefon steruje podświetleniem klawiszy.
Kreator konfiguracji	Szybkie dostosowanie podstawowych ustawień telefonu. Wybierz opcje dla poszczególnych ustawień zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
Usługi sieci → Przekazywanie poł.	Przekierowanie połączeń przychodzących na podany numer telefonu.

Menu	Opis
Usługi sieci → Blokowanie poł.	Ograniczanie połączeń przy użyciu telefonu.
Usługi sieci → Poł. oczekujące	Ustawienie telefonu tak, aby informował o połączeniu przychodzącym w czasie, gdy trwa inne połączenie.
Usługi sieci → Wybór sieci	Automatyczne lub ręczne wybranie sieci, która ma być używana do roamingu za granicą.
Usługi sieci → Identyfikator rozmówcy	Ustawienie funkcji ukrywania własnego numeru telefonu na telefonie odbiorcy.
Usługi sieci → Serwer poczty głosowej	Zapisanie numeru serwera poczty głosowej i uzyskanie dostępu do wiadomości głosowych.

Menu	Opis
Usługi sieci → Zamknięta grupa użytkowników	Ustawienie spowoduje ograniczenie połączeń do wybranej grupy użytkowników.
Bezpieczeństwo → Sprawdź PIN	Aktywacja kodu PIN w celu ochrony karty SIM przed nieautoryzowanym użyciem.
Bezpieczeństwo → Zmień kod PIN	Zmiana kodu PIN.
Bezpieczeństwo → Blokada telefonu	Aktywacja hasła telefonu w celu ochrony przed nieautoryzowanym użyciem.
Bezpieczeństwo → Zmień hasło	Zmiana hasła telefonu.

Menu	Opis
Bezpieczeństwo → Prywatność	Blokowanie dostępu do wiadomości, plików lub wszystkich funkcji menu telefonu z wyjątkiem funkcji połączeń.
Bezpieczeństwo → Blokada SIM	Ustawienie telefonu do pracy tylko z obecną kartą SIM przez przypisanie hasła blokady karty SIM.
Bezpieczeństwo → Tryb FDN	Ustawienie funkcji ograniczenia połączeń wychodzących do określonej listy numerów. Funkcja musi być obsługiwana przez kartę SIM.

Menu	Opis
Bezpieczeństwo → Zmień kod PIN2	Zmiana bieżącego kodu PIN2. Funkcja musi być obsługiwana przez kartę SIM.
Bezpieczeństwo → Mobile Tracker	Ustawienie funkcji powodującej, że jeśli ktoś spróbuje użyć telefonu z inną kartą SIM, telefon automatycznie wyśle wiadomość namierzającą do rodziny lub przyjaciół właściciela. Ta funkcja może być niedostępna z powodu pewnych funkcji obsługiwanych przez operatora.

Menu	Opis
Profile transmisji danych	Tworzenie i dostosowywanie profili zawierających ustawienia połączenia telefonu z siecią.
Stan pamięci	Sprawdzanie informacji o aktualnie używanej pamięci.
Ustawienia fabryczne	Zerowanie ustawień telefonu.

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Informacje dotyczące zgodności z wymaganiami odnośnie SAR

Ten telefon spełnia wymagania Unii Europejskiej (UE) dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on zaprojektowany i wyprodukowany tak, aby nie były przekraczane granice bezpieczeństwa dotyczące przebywania w pobliżu źródła fal radiowych zgodne z zaleceniami Rady UE. Ograniczenia te są częścią większego zbioru wytycznych i ustanawiają dozwolone poziomy emisji energii fal radiowych dla całości populacji. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie okresowych i dokładnych badań naukowych. W ograniczeniach tych uwzględniono znaczny margines bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim osobom niezależnie od ich wieku i stanu zdrowia.

W wypadku telefonów komórkowych standardowe dawki promieniowania radiowego wyrażane są w jednostkach SAR (Specific Absorption Rate, specyficzny poziom napromieniowania). Limit SAR zalecany przez Radę UE to 2,0 W/kg.[1]

Najwyższa zmierzona wartość SAR dla tego modelu telefonu wyniosła 0,703 W/kg.

Testy SAR przeprowadza się dla standardowych pozycji, w których używa się telefonu, przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu we wszystkich pasmach częstotliwości. Chociaż wartości SAR są określane przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu, rzeczywisty poziom SAR podczas korzystania z telefonu może być znacznie niższy od tej maksymalnej wartości.

1. Limit SAR dla telefonów komórkowych powszechnego użytku to 2,0 W/kilogram (W/kg), uśrednione dla 10 g tkanki ciała. Ograniczenie to zawiera duży margines bezpieczeństwa, aby zapewnić ludziom dodatkową ochronę i uwzględnić ewentualne niedokładności w dokonywanych pomiarach. Wartości SAR mogą być różne w zależności od wymagań nakładanych w poszczególnych krajach i od pasma, w którym działa telefon.

Wynika to stąd, że przy projektowaniu telefonu uwzględniono możliwość jego działania przy wielu poziomach mocy promieniowania, więc telefon używa tylko takiej mocy, która wystarczy do połączenia się z siecią. Ogólna zależność jest taka, że im bliżej stacji bazowej, tym mniejsza jest moc promieniowania telefonu.

Zanim nowy model telefonu zostanie skierowany do publicznej sprzedaży, należy wykazać jego zgodność z europejską dyrektywą R&TTE. Jednym z podstawowych wymagań tej dyrektywy jest ochrona zdrowia i zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi i innym osobom.

Ważne wskazówki dotyczące używania baterii

- Nigdy nie używaj ładowarki lub baterii, która została uszkodzona w dowolny sposób.
- Baterii używaj tylko w celach, do których jest przeznaczona.
- Jeśli korzystasz z telefonu w pobliżu stacji bazowej sieci, telefon zużywa mniej energii. Czas rozmowy i czas czuwania w dużym stopniu zależą od siły sygnału w sieci komórkowej i od parametrów ustawionych przez operatora sieci.
- Czas ładowania baterii zależy od ładunku, jaki w niej pozostał, a ponadto od typu używanej baterii i ładowarki. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale będzie się przy tym stopniowo zużywała. Kiedy czas działania (czas rozmowy i czas czuwania) wyraźnie się skróci, należy kupić nową baterię.
- W pełni naładowana bateria, jeśli nie jest używana, z czasem sama się rozładowuje.
- Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung i ładuj baterie tylko przy użyciu ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Kiedy ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki przez dłuższy czas niż tydzień, ponieważ zbyt długie ładowanie baterii może skrócić czas jej użytkowania.
- Ekstremalne temperatury mają wpływ na pojemność baterii: przed użyciem bateria może wymagać ochłodzenia lub nagrzania.
- Nie pozostawiaj baterii w gorących ani zimnych miejscach, np. w samochodzie latem lub zimą, ponieważ zmniejsza to pojemność i skraca czas życia baterii. Zawsze staraj się przechowywać baterię w temperaturze pokojowej.

Telefon z gorącą lub zimną baterią może chwilowo nie działać, nawet jeśli bateria jest w pełni naładowana. Baterie litowo-jonowe (Li-ion) są szczególnie wrażliwe na temperatury poniżej 0° C (32° F).

- Nie doprowadzaj do zwarcia baterii. Zwarcie może nastąpić, kiedy metalowy obiekt (moneta, spinacz lub długopis) bezpośrednio zewrze bieguny + i – baterii (metalowe paski na baterii), np. kiedy zapasowa bateria noszona jest w kieszeni lub w torbie. Zwarcie biegunów baterii może spowodować zniszczenie samej baterii lub obiektu, który powoduje zwarcie.
- Zużytych baterii pozbywaj się zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii na śmietnik. Nie wkładaj baterii do ognia.

Bezpieczeństwo na drodze

Telefon komórkowy umożliwia komunikowanie się głosem prawie z każdego miejsca i o każdej porze. Korzyści wynikające z używania telefonu komórkowego wymagają także przyjęcia odpowiedzialności przez każdego użytkownika.

Podczas prowadzenia samochodu należy przede wszystkim skupić się na prowadzeniu. Używając telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu, należy przestrzegać odpowiednich regulacji prawnych obowiązujących w danym kraju lub na danym obszarze.

Środowisko pracy telefonu

Należy pamiętać, aby stosować się do specjalnych przepisów obowiązujących na danym terenie i zawsze wyłączać telefon komórkowy w miejscach, gdzie jego używanie jest zabronione, w przeciwnym razie można spowodować zakłócenia lub zagrożenie.

Przed podłączeniem telefonu lub jego akcesoriów do innych urządzeń należy przeczytać podręcznik użytkownika, aby zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nie należy łączyć ze sobą nieprzystosowanych do tego produktów.

Podobnie jak w przypadku innych przenośnych nadajników radiowych, użytkownikom zaleca się, aby w celu zapewnienia poprawnego działania urządzenia i dla własnego bezpieczeństwa używali tego urządzenia w normalnej pozycji (telefon przytknięty do ucha, antena skierowana za ramię).

Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych jest ekranowana przed sygnałami o częstotliwości radiowej. Jednak niektóre urządzenia elektroniczne mogą nie być ekranowane przed sygnałami radiowymi emitowanymi przez telefon komórkowy. Skonsultuj się z producentem, aby omówić alternatywne rozwiązania.

Rozruszniki serca

Producenci rozruszników serca zalecają, aby między telefonem a rozrusznikiem utrzymywana była odległość co najmniej 15 cm (6 cali), aby uniknąć potencjalnego zakłócenia pracy rozrusznika. Zalecenia te są zgodne z niezależnymi badaniami i zaleceniami organizacji Wireless Technology Research. Jeśli zachodzi podejrzenie, że praca rozrusznika jest zakłócana, należy natychmiast wyłączyć telefon komórkowy.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe telefony komórkowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych. W takim przypadku można się skonsultować z producentem aparatu słuchowego i porozmawiać o alternatywnych rozwiązaniach.

Inne urządzenia medyczne

W przypadku używania innych osobistych urządzeń medycznych należy się skonsultować z producentem swojego urządzenia i dowiedzieć się, czy jest ono odpowiednio ekranowane przed falami radiowymi z zewnątrz.

W uzyskaniu tych informacji może pomóc lekarz.

Telefon komórkowy należy wyłączać w placówkach ochrony zdrowia, jeśli wywieszone są tam instrukcje nakazujące jego wyłączenie.

Pojazdy

Sygnały radiowe mogą zakłócać działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub nieodpowiednio ekranowanych systemów elektronicznych w pojazdach. Odpowiednie informacje dotyczące danego pojazdu można uzyskać u producenta lub jego reprezentanta.

Należy się także skonsultować z producentem każdego urządzenia, które zostało dodane do pojazdu.

Informacje wywieszane w budynkach

Telefon komórkowy należy wyłączać w każdym budynku, w którym wywieszane są informacje nakazujące jego wyłączenie.

Środowiska zagrożone wybuchem

Telefon należy wyłączać we wszystkich miejscach, w których w powietrzu unoszą się palne substancje grożące wybuchem. Należy też stosować się do wszelkich znaków i instrukcji. Iskry w takich pomieszczeniach mogą spowodować eksplozję lub pożar, a w wyniku tego również uszkodzenia ciała a nawet śmierć.

Użytkownikom zaleca się, aby wyłączali telefony komórkowe na stacjach benzynowych. Użytkownikom przypomina się też, aby zwracali uwagę na ograniczenia w używaniu urządzeń radiowych w składach paliw (przy zbiornikach paliwa i dystrybutorach), zakładach chemicznych oraz podczas przeprowadzania operacji wysadzania.

Miejsca, gdzie w powietrzu może się unosić mieszanka wybuchowa, spotyka się często, ale nie zawsze są one właściwie oznaczone. Mogą to być np. miejsca pod pokładem łodzi, instalacje do przechowywania i przesyłania substancji chemicznych, pojazdy napędzane gazem (takim jak propan lub butan), obszary, gdzie w powietrzu unoszą się substancje chemiczne lub drobne cząstki, takie jak pyły pochodzące ze zboża, kurz lub sproszkowany metal, a także w innych miejscach, w których znajdują się ostrzeżenia nakazujące wyłączenie silnika samochodu.

Połączenia alarmowe

Ten telefon, jak każdy inny telefon bezprzewodowy, działa korzystając z sygnałów radiowych oraz z sieci bezprzewodowych i przewodowych, co nie gwarantuje dobrego połączenia w każdych warunkach. Z tego powodu w sprawach ważnych (takich jak wezwanie pomocy medycznej) nigdy nie należy polegać tylko na komunikacji bezprzewodowej.

Należy pamiętać, że aby można było nawiązywać lub odbierać połączenia, telefon musi być włączony i musi być w zasięgu sygnału o odpowiedniej mocy. Telefony alarmowe mogą nie być dostępne w niektórych sieciach komórkowych lub kiedy włączone są niektóre usługi sieciowe i/lub funkcje telefonu. Informacje na ten temat można uzyskać u lokalnych operatorów sieci.

Aby nawiązać połączenie alarmowe, należy wykonać następujące czynności:

1. Jeśli telefon jest wyłączony, włącz go.
2. Wprowadź numer alarmowy obowiązujący w danej lokalizacji. Numery alarmowe są różne w zależności od lokalizacji.
3. Naciśnij [ ].

Jeśli używane są niektóre funkcje (np. blokowanie połączeń), w celu wykonania połączenia alarmowego konieczne może być wcześniejsze wyłączenie tych funkcji. Odpowiednie informacje można znaleźć w niniejszym podręczniku i u lokalnego operatora telefonii komórkowej.

Inne ważne informacje

- Naprawy telefonu lub instalacji telefonu w pojeździe może dokonywać tylko wykwalifikowany personel. Nieprawidłowa instalacja lub naprawa mogą być niebezpieczne i mogą spowodować utratę gwarancji na to urządzenie.
- Należy regularnie sprawdzać, czy telefon komórkowy zainstalowany w samochodzie jest prawidłowo zamontowany i działa poprawnie.
- Nie należy przechowywać łatwopalnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych w jednym pomieszczeniu razem z telefonem komórkowym, jego częściami lub akcesoriami.
- W przypadku pojazdów wyposażonych w poduszkę powietrzną należy pamiętać, że poduszka powietrzna rozwija się z bardzo dużą siłą. Nie należy umieszczać żadnych obiektów, w tym również zainstalowanych ani przenośnych telefonów komórkowych, w obszarze ponad poduszką powietrzną ani w obszarze rozwijania się poduszki powietrznej. Jeśli telefon komórkowy zostanie zainstalowany nieprawidłowo, to rozwinięcie się poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.
- Wyłącz telefon komórkowy przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów bezprzewodowych w samolocie może być niebezpieczne i jest niezgodne z prawem.
- Niezastosowanie się do tych instrukcji grozi zawieszeniem lub odmową świadczenia usług telefonicznych, a może grozić także procesem sądowym.

Dbanie o telefon

Ten telefon został zaprojektowany i wyprodukowany jako produkt o najwyższej jakości, dlatego należy o niego odpowiednio dbać. Poniższe sugestie są pomocne w przestrzeganiu zobowiązań gwarancyjnych i umożliwiają działanie telefonu przez wiele lat.

- Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt. Dzieci lub zwierzęta mogą przez nieuwagę je uszkodzić lub zadławić się małymi elementami.
- Telefon musi być suchy. Opady, wilgoć i płyny zawierają minerały, które powodują korozję układów elektronicznych.
- Nie trzymaj telefonu mokrą ręką. Grozi to porażeniem użytkownika lub uszkodzeniem telefonu.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w zakurzonych, brudnych miejscach, ponieważ jego części mechaniczne mogą ulec uszkodzeniu.
- Nie przechowuj telefonu w gorących miejscach. Wysokie temperatury mogą skrócić czas życia urządzeń elektronicznych, uszkodzić baterie, a także wygiąć lub roztopić niektóre plastikowe części.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych miejscach. Kiedy telefon ogrzewa się do swojej normalnej temperatury pracy, wewnątrz może kondensować się wilgoć, która może spowodować uszkodzenie obwodów elektronicznych.
- Nie upuszczaj, nie stukaj ani nie potrząsaj telefonem. Takie traktowanie może spowodować pęknięcie wewnętrznych płytek drukowanych.
- Do czyszczenia telefonu nie używaj agresywnych środków chemicznych, roztworów czyszczących ani detergentów. Należy przetrzeć go miękką szmatką.
- Nie maluj telefonu. Farba może zablokować ruchome części urządzenia i uniemożliwić jego normalne użytkowanie.
- Nie umieszczaj telefonu wewnątrz lub na urządzeniach grzejących, takich jak kuchenka mikrofalowa, piecyk lub kaloryfer. Po przegrzaniu telefon może eksplodować.
- W przypadku zamoczenia telefonu lub baterii nastąpi zmiana koloru umieszczonej wewnątrz telefonu etykiety sygnalizującej uszkodzenie na skutek zamoczenia. W takim wypadku gwarancja producenta dotycząca napraw traci ważność, nawet jeśli gwarancja na telefon jeszcze nie wygasła.

- Jeśli telefon jest wyposażony w lampę błyskową lub latarkę, nie należy ich używać w zbyt małej odległości od oczu ludzi lub zwierząt. Może to spowodować uszkodzenie oczu.
- Korzystaj tylko z dostarczonych lub zatwierdzonych anten wymiennych. Anteny pochodzące z innych źródeł lub zmodyfikowane akcesoria mogą spowodować uszkodzenie telefonu, mogą też stanowić złamanie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Jeśli telefon, bateria, ładowarka lub inne akcesoria nie działają poprawnie, zanieś je do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego. Możesz tam liczyć na pomoc obsługi, a w razie potrzeby zlecić naprawę.

SAMSUNG
ELECTRONICS

SAMSUNG

Deklaracja zgodności (R&TTE)

Firma, **Samsung Electronics**

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

Telefon komórkowy GSM : SGH-E840

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z niżej wymienionymi standardami i dokumentami normatywnymi.

Bezpieczeństwo	**EN 60950-1:2001 +A11:2004**
EMC	**EN 301 489-01 V1.4.1 (08-2002)** **EN 301 489-07 V1.2.1 (08-2002)** **EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002)**
SAR	**EN 50360 : 2001** **EN 50361 : 2001**
Radio	**EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)** **EN 300 328 V1.6.1 (11-2004)**

Niniejszym oświadczamy, że przeprowadzono wszystkie kluczowe zestawy testów transmisji w paśmie radiowym oraz że wyżej wymieniony produkt odpowiada wszystkim kluczowym wymaganiom Dyrektywy 1999/5/EC.

Procedura badania zgodności, o której mowa w artykule 10 i która została wyszczególniona w załączniku [IV] Dyrektywy 1999/5/EC, została przeprowadzona przy współudziale następującej instytucji:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Oznaczenie identyfikacyjne: 0168

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w:

Samsung Electronics QA Lab.

CE 0168

i będzie udostępniana na żądanie.
(Przedstawiciel w EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2007.04.18

Yong-Sang Park / S. Manager

(miejsce i data wystawienia) (nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

* Nie jest to adres centrum serwisowego firmy Samsung. Adres i numer telefonu centrum serwisowego firmy Samsung można znaleźć na karcie gwarancyjnej lub uzyskać od sprzedawcy, u którego zakupiono telefon.

* W zależności od zainstalowanego oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w podręczniku mogą nie odpowiadać funkcjom telefonu.
* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, telefon i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszym podręczniku.

SAMSUNG ELECTRONICS



World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-14569A
Polish. 11/2007. Rev. 1.1